



pH-Minus

Granulat zur Senkung des pH-Wertes von Schwimmbadwasser

Eigenschaft:

pH-Minus Granulat zum Senken des pH-Wertes von Schwimmbadwasser. Das Granulat ist schnell und rückstandsfrei wasserlöslich.

7,2 ist der ideale pH-Wert für Schwimmbadwasser.

Der pH-Wert des Schwimmbadwassers sollte wöchentlich 1-2 mal mit einem Kontrollgerät überprüft und gegebenenfalls korrigiert werden.

Dosierung:

Um den pH-Wert um 0,1 zu senken sind ca. 10 g pro 1 m³ Schwimmbadwasser erforderlich:

Beispiel:

pH-Wert gemessen 7,6 gewünschter pH-Wert 7,2 für 40 m³.

Änderungsfaktor 0,4
= $4 \times 10 \text{g} = 40 \text{g} \times 40 \text{m}^3 = \text{Zugabemenge } 1.600 \text{g}$

Ein Tag nach der Zugabe sollte der pH-Wert erneut überprüft werden und eventuell nochmals reguliert werden.

Zugabe:

Die errechnete Menge pH-Minus bei laufender Umwälzung direkt in das Schwimmbecken einstreuen. Idealerweise vor den Einlaufdüsen. **Nicht direkt in den Skimmer geben.**

Sollte die Karbonathärte nicht bekannt sein, empfiehlt sich ein Mittelwert. Die so errechnete Menge portionsweise zugeben und zwischendurch den pH-Wert mit einem Kontrollgerät überprüfen.

Alternativ

kann mit pH-Minus Granulat auch eine 10% ige Dosierlösung hergestellt werden (1 kg auf 10 Liter Wasser).

Das Produkt ist ausschließlich für den beschriebenen Anwendungszweck zu verwenden.

Sicherheitshinweise sind dem DIN-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, dass wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen..

Das Produkt ist gemäss der Gefahrstoffverordnung als reizend eingestuft, die Sicherheitshinweise auf dem Etikett sind zu beachten.

Hersteller:
Hoelzle & Chelius GmbH
D 63303 Dreieich

Dieses Datenblatt wurde Ihnen gerne zur Verfügung gestellt von:

T. SCHARNER GmbH
D 38165 Lehre-Wendhausen
direkt an der B 248
www.wasserpflege-preiswert.de
www.wasserpflege-shop.de

Stand 03/2008

Delphin pH-Senker Granulat

Gefahren und Sicherheitshinweise (R- und S-Sätze)

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



- **R-Sätze:**
41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Art der Zubereitung: festes Granulat

Verwendungszweck: Absenken des pH-Wertes von Schwimmbad-Wasser.

Erste Hilfe im Schadensfall:

- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht Haut reizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Auswirkungen auf die Umwelt:

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

Trinkwasser- und Umweltgefährdung:
Trinkwassergefährdung nur bei Eindringen sehr großer Mengen in Untergrund und Gewässer möglich. Behörden verständigen.

Lagerung und Transport:

Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern, stehend und verschlossen, im Originalgebinde, kühl und sonnengeschützt, transportieren und lagern.

Entsorgung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfälle dürfen nur beseitigt werden, wenn eine Verwertung nicht möglich ist.
Entsorgung erfolgt durch:
Ablagerung in Untertagedeponie - UTD

Inhaltsstoffe:

Natriumhydrogensulfat
CAS-Nr. 7681-38-1

Hersteller:

Hoelzle & Chelius GmbH
Robert-Bosch-Str. 12
D-63303 Dreieich
Telefon: 06103-3892-0

Das komplette Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG kann bei Bedarf angefordert werden